

(19) 日本国特許庁

公開特許公報

①特別昭 48 -- 56208

43公開日 昭48.(1973)8.7

2)特願昭 Ub-93461

昭46.(197/)//./9 22出願日

(全3頁)

庁内整理番号

52日本分類

7059 41 6758 32

203A19

態で、皮配不等辺の皮がセラミフタス製1を組合

上記の構成化なる本発明のセラミックス構造体

[第1要准方法]

- ポン工程としてセラミックス材料の 微音率と 例 ル個個。エポキシ機能等の有機競会類とを混合し てスラリーにも、第8工場として韓紀スラリーを 平太祖仮上に成し出しシート化した後に不等辺の 皮が仮に形成し、痛る工機として歯配皮が仮を痛 成して不等辺の波形セラミツタス仮えを得ること

第1工編としてセラミフォス材料の最易求と上 紀在機能合理を混合してスラリーにし、第8工程 としてガラス繊維に確記スラリーを吹き付け、第 8 工程として1 次億歳し不等辺の歳形セラミック ス仮1を得るととができる。

そして、上途した第1万至第4の製造方法によ り製造した不等辺の皮形セラミフタスを1.にエポ キシ潜船、フエノール措能、エチルセルローズ。 塩化ビニル等の有機統合剤とセラミフタスの最齢2年 水との混合物よりなる結合材を被覆し,不参迎の 🥞 ス変を用いる場合に比して興漁工程を収少できょ 彼がセラミファス仮1.の長辺部1。間の装造資産 を必要に応じて政定し被難して,能体連路部200 朔口海機を決定し、8次帳底すれば有機結合解は 現失し,不等辺の皮がセラミックス仮えは焼返し

【第8 摄激方法】

・ 禁ょ工程としてセラミックス材 の 僚 求と上 紀有機動会観を混合してスラリーにし、終き工程 として首記スラリーを不等型の改形揺板上で直接 シート化し、第5工程として、前配シートを1次 施成し不 等辺の 波形セラミックス 仮1 を得ること がてまる。

【第8 製造方法】

第1工程としてセラミックス有料の策を求と上 記者機能会解を混合してスラリーにし、第8工程 として前記スラリーを例えば右根系。候後系等の 紙に兼存し。第5工程として前記紙を不等辺の彼 形に参良し。第4工程として1次焼成し不等辺の 並形セラミフタス仮えを得ることができる。

表面製の大きい多孔質のセラミフタス構造体を展

以上述べたように本発明においては、新貞保辺 形状の多数の 総体遺跡部を構成するように不等辺 の技形セラミファス変を組合せているから。首配 不等辺の炭影セラミファス板の短辺部または長辺 を増加し接着独皮を向上できるという優れた特米 がある。また、一般点の不等辺の依然セラミフィ ス製のみを用いているから、多種板のセラミフタ 終激損害を低度にするととができるという優れた 待果がある。また、前記長辺感の接着関域を変え るととにより、新順四辺が状の能体遺跡部の海口 耐根を色々変えることができるという優れた効果

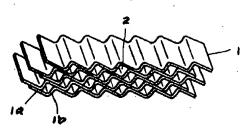
* & & .

4 週 展の簡単な説明

第1個以本発明になるセラミックス構造体の一 実施例を示す一部製造機、第1個以第1個以示の セラミックス構造体の不等辺の変形セラミックス を表示す製造器である。

1 … … 不等項の改形セラミクタス製 , 1 a … … 長辺部 , 1 b … … 製辺部 , a … … 総体遺跡部 。

> 日本電視株式会社 代表者 排 月 進 央 株式会社日本自由単都品籍会研究所 代表者 白 弁 民 編



85 2 M

TITTE !

5. 算記以外の発明者および特別出蔵人

(1) 発 明 者

民名古田甘蔗

(4) 特許松賦人

住 清 爱知典图成市下将角町着谷1 · 書地
名 等 株式会社 日本自動車部基礎合研究所
代表者 白 井 童 曜